

Zadání bakalářské práce

Student: **Jan Kraydl**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma: **Krizové plánování při ochraně vodovodů měst a obcí**
Crisis Planning in the Case of Protection of Town and Municipal Water Mains

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Sumarizovat, jaká hlavní nebezpečí hrozí objektům vodovodů pro veřejnou potrubní měst a obcí a jakým způsobem daná rizika snížit v rámci krizového plánování a krizové připravenosti subjektů na přijatelné minimum.

Charakteristika práce:

Bakalářskou práci strukturovat tak, aby z ní vyplynula chronologie výrobní-distribučního procesu dodávek pitné a požární vody do spotřebišť, definovat, jaká rizika hrozí jednotlivým provozním úseky a jak je zakomponovat pro zvýšení bezpečnosti do krizových plánů kraje, obce a provozovatele vodotechnického zařízení, včetně základního propočtu ekonomických nákladů na realizaci navržených opatření.

Seznam doporučené odborné literatury:

SN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou.
KROUPOVÁ, Š.: Havárie a řízení vodního hospodářství. VŠB, Ostrava. 2006.
KROUPOVÁ, Š.: Strategie dodávek pitné vody. SPBI Ostrava 2009. ISBN : 978-80-7385-072-2.
ŠENOVSKEJ, M a kol.: Ochrana kritické infrastruktury. SPBI Ostrava 2007. ISBN : 978-80-7385-025-8.
Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potrubní v platném znění.
Vyhláška č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. v platném znění.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Šárka Kroupová, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 15.04.2011

Ing. Petr Kučera, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Dr. Ing. Aleš Dudálek
děkan fakulty